

**PEMETAAN GEOLOGI TEKNIK UNTUK MENENTUKAN LOKASI  
MATERIAL URUGAN PADA BENDUNGAN BENDO  
DI KECAMATAN SAWOO KABUPATEN PONOROGO  
PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



oleh  
**M. ARSA ISKAQ ICHSAN**  
13/351061/TK/41267

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019

**PEMETAAN GEOLOGI TEKNIK UNTUK MENENTUKAN LOKASI  
MATERIAL URUGAN PADA BENDUNGAN BENDO  
DI KECAMATAN SAWOO KABUPATEN PONOROGO  
PROVINSI JAWA TIMUR**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik geologi



diajukan oleh  
**M. ARSA ISKAQ ICHSAN**  
13/351061/TK/41267

kepada  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019